

1.5 Teclado inalámbrico con lector de chip electrónico 01.B01.009

Se recomienda la instalación del teclado inalámbrico en el exterior de la instalación para una mayor seguridad y comodidad, ya que el sistema de alarma podrá ser configurado sin retardo en el tiempo de cortesía ofrecido para desactivar la alarma, y en caso de intrusión, la señal de alarma se anticipará unos segundos.

El teclado inalámbrico está dotado de un sistema de seguridad anti-vandalismo que en el caso de sufrir algún daño o si se intenta arrancar de la pared, activará la alarma de la instalación.

Desde el teclado inalámbrico se pueden realizar las operaciones de armado y desarmado de la alarma, introduciendo previamente el código de seguridad del panel de control.

Como función adicional, el teclado inalámbrico también tiene oculto bajo su carcasa de plástico, un lector electrónico para llaveros con chip de proximidad, con lo que también es posible utilizar el teclado como control de acceso para abrir una cerradura eléctrica.

Desde el exterior de la instalación podremos introducir el código secreto para armar o desarmar la alarma, y también podremos utilizar un llavero electrónico para gestionar la alarma y la cerradura eléctrica.

1.5.1 Funciones del teclado





1.5.2 Sincronización del teclado con el panel de control de la alarma

El teclado tiene en dotación 3 pilas AAA para un primer uso, compruebe el estado de las baterías y sustitúyalas por unas con la carga completa en caso necesario.

Para acceder a las batería es necesario desenroscar un tornillo ubicado en la parte inferior del teclado.

Para sincronizar el teclado inalámbrico con el panel de control, no es necesario tener la carcasa del teclado desmontada ni utilizar ningún botón interior de sincronización.

Introduzca el código de seguridad en el panel de control y pulse la tecla del buzón de voz para dejar el equipo a la espera de un nuevo detector. A continuación, vuelva a teclear el código de seguridad sobre el teclado inalámbrico y pulse la tecla de armado de la alarma. Un beep en el panel de control nos indicará que la sincronización se ha realizado con éxito.

1.5.3 Activación de llaveros electrónicos en el lector del teclado inalámbrico

El lector del teclado inalámbrico tiene capacidad para gestionar hasta 50 llaveros electrónicos. Los llaveros podrán abrir una cerradura eléctrica o desarmar la alarma.

La comunicación SMS que pueden realizar los 4 primeros llaveros sincronizados en el panel de control, no podrán realizar dicha comunicación desde el teclado inalámbrico y deberán presentar el llavero delante del panel de control para realizar la comunicación SMS al teléfono pre-programado.

Introduzca el código de administrador del teclado que no es el mismo código que el de seguridad del sistema de alarma. Por defecto, el código de administrador del teclado será el 123456 y a continuación pulse la tecla #.

Introduciendo 123456 + # entramos en modo programación del teclado.

Pulsamos el número 9 para grabar un nuevo llavero electrónico.

Al pulsar el nº.9 escucharemos un beep y el LED indicador permanecerá encencido durante 3seg. que es el tiempo que tendremos para pasar por delante del lector el nuevo llavero.

- Si suena un pitido, el proceso ha sido correcto.
- Si suenan dos pitidos, el llavero ya estaba configurado previamente.

1.5.4 Borrado de los llaveros electrónicos

En caso de pérdida de un llavero electrónico, deberemos borrar todos los llaveros programados y volver a dar de alta los que tengamos bien custodiados.

El proceso de borrado total es similar al de las altas de llaveros:

Introduciendo 123456 + # entramos en modo programación del teclado.

Pulsamos el número 9 durante 6seg. para borrar todos los llaveros o TAGs.

1.5.5 Ajustes de funciones programables en el teclado inalámbrico

Para entrar en el modo de programación / ajustes:

Introduciendo 123456 + # entramos en modo programación del teclado.

Pulsamos el número 3 para entrar en la programación de funciones.

Si durante 10seg. no se realiza ninguna configuración, el teclado saldrá del modo progamación automáticamente. También es posible salir del modo programación pulsando la tecla #.

1.5.6 Retardo en el Armado de la alarma

Cuando la alarma está armada, todos los detectores están trabajando y comunicarán cualquier incidencia de inmediato.

Para su comodidad, puede programar un retardo en la activación de la alarma desde el teclado inalámbrico que será independiente del retardo que haya configurado en el panel de control de la alarma.

En caso que tanto el teclado inalámbrico como el panel de control tengan configurado un retardo, el retardo total del armado de la alarma será la suma de ambos retardos.

La configuración recomendada en el caso de instalar un teclado inalámbrico en el exterior de la instalación, es la de anular el retardo del panel de control y utilizar únicamente el retardo del teclado.

Le permitirá activar la alarma cuando aún estén saliendo personas de la instalación vigilada y no tener que esperar a que la puerta de salida esté completamente cerrada.



Entre en primer lugar en el modo de programación / ajustes:

Introduciendo 123456 + # entramos en modo programación del teclado.

Pulsamos el número 3 para entrar en la programación de funciones.

Cuando escuche un pitido tiene 10seg. para introducir el comando del retardo de armado desde el teclado inalámbrico:

Comando de retardo: *2**retardo en seg.**

Ejemplo de retardo de 20seg.: *2*20*

El tiempo de retardo es ajustable entre 0 – 250 segundos.

Cuando la alarma sea armada con retardo desde el teclado, este emitirá pitidos de advertencia durante los últimos 15seg. del retardo.

1.5.7 Llamada de emergencia SOS

Puede configurar el uso de la tecla SOS del teclado inalámbrico en dos formatos:

- Activación rápida del comando SOS con pulsación directa de la tecla durante 3segundos. El comando de configuración desde la programación de funciones programables es:

  *3*0*

- Activación del comando SOS con introducción previa de:

  código de seguridad + tecla # + botón SOS durante 3seg.

  El comando de configuración desde la programación de funciones programables es:

  *3*1*

Un pitido y la iluminación del LED del teclado, nos indicarán que la configuración se ha realizado correctamente.

1.5.8 Sonido de las teclas del teclado inalámbrico

El sonido de las pulsaciones sobre las teclas puede ser silenciado para evitar molestias al vecindario.

El comando de configuración desde la programación de funciones programables es:

- Sonido de las pulsaciones en las teclas apagado: *4*0*
- Sonido de las pulsaciones en las teclas activo: *4*1*



Desarmado de la alarma mediante llavero electrónico

Puede configurar el uso del llavero electrónico sobre el teclado electrónico en tres formatos, entrando previamente al estado de programación de funciones:

- Desarmado de la alarma con llavero electrónico: *5*0*
- No desarmar alarma con los llaveros electrónicos: *5*1*
- Desarmado de la alarma silencioso para evitar molestias al vecindario con los llaveros electrónicos: *5*2*

1.5.9 Ahorro de energía del teclado inalámbrico

El teclado inalámbrico puede estar alimentado a la red eléctrica o funcionar con tres pilas del tipo AAA. Cuando el teclado funciona con pilas se recomienda activar la función de ahorro energético.

En el modo ahorro energético, el lector RFID no está operativo hasta que previamente pulsemos la tecla *. En ese momento, despertamos la electrónica del lector RFID y podremos leer el llavero electrónico.

Entrando previamente al estado de programación de funciones:

- Activación del modo ahorro energético: *7*0*
- No activación del modo ahorro energético: *7*1*

Un pitido y la iluminación del LED del teclado, nos indicarán que la configuración se ha realizado correctamente.

1.5.10 Cambio del código secreto

El código secreto para la puesta en marcha del teclado inalámbrico es el mismo que el inicial del panel de control "1234".

Recomendamos que una vez esté configurado el equipo realice un cambio del código secreto. Entrando previamente al estado de programación de funciones:

- Cambio de código secreto: *8*nuevo código*

El nuevo código secreto puede ser de 4 a 6 dígitos.

Un pitido y la iluminación del LED del teclado, nos indicarán que la configuración se ha realizado correctamente.



1.5.11 Cambio del código de administrador

El código de administrador para la programación del teclado inalámbrico es el "123456". Este código de administrador también es válido para gestionar la alarma.

Recomendamos que una vez esté configurado el equipo cambie el código secreto. Entrando previamente al estado de programación de funciones:

- Cambio de código secreto: *9*nuevo código de administrador*

Un pitido y la iluminación del LED del teclado, nos indicarán que la configuración se ha realizado correctamente.

1.5.12 Borrado de la configuración del teclado

Utilizando el comando de reset, el código secreto, el de administrador y los parámetros configurados serán restablecidos como inicialmente estuvieran configurados de fábrica.

Los llaveros electrónicos no serán borrados con este comando de reset, para ello habrá que utilizar el comando de borrado de llaveros explicado anteriormente.

Entrando previamente al estado de programación de funciones:

- Comando para el borrado del teclado: *0**

Un pitido y la iluminación del LED del teclado, nos indicarán que la configuración se ha realizado correctamente.

1.5.13 Usabilidad del teclado electrónico

El teclado inalámbrico puede ser utilizado como control remoto del panel de control de la alarma. Con el código secreto o el código de administrador, podremos realizar las funciones de armado, desarmado o armado modo-noche desde el propio teclado.

- **Armado de la alarma**

  Teclee el código secreto o el código de administrador y pulse la tecla de Armado. El LED indicador parpadeará una vez y el teclado emitirá un pitido, la señal de armado ya habrá sido enviada al panel de control.

- **Desarmado de la alarma**

  Los usuarios pueden desarmar la alarma en el teclado mediante el código secreto o de administrador, o mediante el llavero electrónico de proximidad RFID.

- **Armado modo en casa de la alarma**

  Teclee el código secreto o el código de administrador y pulse la tecla de Armado modo en casa. El LED indicador parpadeará una vez y el teclado emitirá un pitido, la señal de armado ya habrá sido enviada al panel de control.

- **Llamada de emergencia**

  En modo rápido, la llamada de emergencia se realizará pulsando la tecla SOS durante 3 segundos. En modo normal, requerirá previamente identificarse con el código secreto o de administrador.